Mathematische Zeitschrift

Band 141 · 1975

Herausgegeben von **T. tom Dieck,** Göttingen
E. Heinz, Göttingen
A. Pfluger, Zürich
H. Salzmann, Tübingen
H. Wielandt, Tübingen
K. Zeller, Tübingen

Wissenschaftlicher Beirat B. Eckmann, Zürich · H. Heyer, Tübingen
K. H. Hofmann, New Orleans · W. Klingenberg, Bonn
U. Krengel, Göttingen · W. Magnus, New York
G. Pickert, Gießen · K. W. Roggenkamp, Stuttgart
H. H. Schaefer, Tübingen · W. v. Wahl, Bochum

Springer-Verlag
Berlin · Heidelberg · New York

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions, even in microform, is transferred to the publisher.

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,40 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Springer-Verlag/Berlin · Heidelberg · New York
Printer: Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg
Printed in Germany. – © by Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1975

Inhalt/Contents

Behr, H.: Eine endliche Präsentation der symplektischen Gruppe $Sp_4(\mathbb{Z})$. 47

Behr, H.: Explizite Präsentation von Chevalleygruppen über $\mathbb{Z}$ 235

Braunss, G.: On Weyl Operators over Locally Compact Abelian Groups . . 279

Bryce, R.A., Cossey, J.: A Problem in the Theory of Normal Fitting Classes . 99

Bullett, S.: $\mathbb{Z}/p$ Bordism 9

Cossey, J.: Products of Fitting Classes 289

Cossey, J., s. Bryce, R.A. 99

Dade, E.C.: Sylow-Centralizing Sections of Outer Automorphism Groups of Finite Groups are Nilpotent 57

Elsner, J.: Zum „Satz von Fubini" für ein abstraktes Riemann Integral. . . . 265

Funcke, K.: Nicht frei äquivalente Darstellungen von Knotengruppen mit einer definierenden Relation 205

Gallagher, P.X.: Functional Equation for Spherical Functions on Finite Groups 77

Heinz, E., Wahl, W.v.: Zu einem Satz von F.E. Browder über nichtlineare Wellengleichungen 33

Hurrelbrink, J., Rehmann, U.: Eine endliche Präsentation der Gruppe $G_2(\mathbb{Z})$ 243

Janssen, K.: A Co-Fine Domination Principle for Harmonic Spaces 185

Keane, M.: Interval Exchange Transformations 25

Neumaier, A.: Inklusions- und Abstimmungssysteme 147

Pigno, L., Saeki, S.: Fourier-Stieltjes Transforms Which Vanish at Infinity. . 83

Poss, S.: The Frattini Subgroup of Locally Free Groups 199

Rannacher, R.: Zur asymptotischen Störungstheorie für Eigenwertaufgaben mit diskreten Teilspektren 219

Rathore, R.K.S.: Lipschitz-Nikolskii Constants for the Gamma Operators of Müller 193

Rehmann, U., s. Hurrelbrink, J. 243

Saeki, S., s. Pigno, L. 83

Sons, L.R.: Polynomial Growth along Jordan Arcs 1

Stork, W.: Selbstadjungierte Differentialoperatoren und nukleare (F)-Räume in $A_2(\mathbb{C}_0)$ 169

Törner, G.: Homomorphismen von affinen Hjelmslev-Ebenen 159

Tomi, F.: A Perturbation Theorem for Surfaces of Constant Mean Curvature 253

Wahl, W. v., s. Heinz, E. 33
Wüst, R.: Distinguished Self-Adjoint Extensions of Dirac Operators Constructed by Means of Cut-Off Potentials 93
Yamashita, S.: On Normal Meromorphic Functions 139
Zini, E.: A propos de quelques opérateurs non linéaires 111

Indexed in Current Contents